ISTITUTO PARITARIO SANDRO PERTINI

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

Indirizzo: COSTRUZIONE, AMBIENTE, TERRITORIO

Articolazione: ISTITUTO TECNICO PER GEOMETRI

Materia: **CHIMICA** CLASSE: **PRIMA**

ARGOMENTI	SETT	OTT	NOV	DIC	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIUG
LE GRANDEZZE FISICHE; LE UNITA' DI MISURA; IL SISTEMA INTERNAZIONALE.	X									
GLI STRUMENTI DI MISURA; CIFRE SIGNIFICATIVE; ERRORI NELLE MISURE; MASSA E PESO; VOLUME E DENSITA'.		X								
TEMPERATURA E MISURAZIONE; IL CALORE; LA MATERIA E GLI STATI DI AGGREGAZIONE; I PASSAGGI DI STATO.		X								
ELEMENTI, COMPOSTI E MISCUGLI; MISCUGLI ETEROGENEI; SEPARAZIONE MISCUGLI; TRASFORMAZIONI CHIMICHE E FISICHE.		X								
GLI ELEMENTI CHIMICI; TAVOLA PERIODICA E LE PROPRIETA'; LE TRE CLASSI DEGLI ELEMENTI.		X								
I COMPOSTI CHIMICI E LE LORO PROPRIETA'; LE FORMULE CHIMICHE DEI COMPOSTI.			X							
COMPOSTI INORGANICI: OSSIDI, IDRURI,IDROSSIDI, ACIDI E SALI.			X							
LE REAZIONI E LE EQUAZIONI CHIMICHE; LA LEGGE DI CONSERVAZIONE DELLA MASSA.			X							
LA LEGGE DELLE PROPORZIONI DEFINITE; LA LEGGE DELLE PROPORZIONI MULTIPLE.			X							
LA VELOCITA' DELLE REAZIONI CHIMICHE.				X						
L'EQUILIBRIO CHIMICO; SPOSTARE L'EQUILIIBRIO CHIMICO.				X						
TEORIA ATOMICA DI DALTON; LA TEORIA ATOMICA E LE PROPRIETA' DELLA MATERIA.					X					
IL MOTO DELLE PARTICELLE; LA TEORIA CINETICA.					X					
LE PARTICELLE PIU' PICCOLE DELL'ATOMO; LA STRUTTURA DEGLI ATOMI.					X					
IL NUMERO ATOMICO E IL NUMERO DI MASSA; LA DISTRIBUZIONE DEGLI ELETTRONI NELL'ATOMO.						X				
IL LEGAME COVALENTE; IL LEGAME COVALENTE POLARE.						X				
IL LEGAME IONICO; IL LEGAME METALLICO.						X				
LE LEGGI DEI GAS: LA LEGGE DI BOYLE; LA LEGGE DI CHARLES E DI GAY-LUSSAC.						X				
LA MASSA DEGLI ATOMI; LA MOLE; LA MASSA MOLARE; DALLA MASSA ALLA MOLE.							X			
COMPOSIZIONE PERCENTUALE; LA FORMULA MINIMA E FORMULA MOLECOLARE DI UN COMPOSTO.								X		
LA MOLECOLA D'ACQUA; IL LEGAME TRA LE MOLECOLE D'ACQUA.									X	
PROPRIETA' DELL'ACQUA; L'ACQUA COME SOLVENTE E SOLUBILITA'									X	
LA IONIZZAZIONE DELL'ACQUA										X